



Corredor Llanganates Sangay, una ruta de majestuosa diversidad



Más de 92 mil hectáreas de riqueza natural son las que componen el corredor Llanganates Sangay, que atraviesa a tres provincias ecuatorianas, Tungurahua, Pastaza y Morona Santiago. (Foto: cortesía) **Página 3**

CIUDAD

Cambio en multas de ordenanza de fauna urbana causa polémica

Página 6

SALUD

ADN del cordón umbilical podría predecir enfermedades

Página 11

CRONOS



Macará se complica: no gana desde hace dos meses

Página 8

CIUDAD

La innovación se impulsa en el Fonatur 2025

Página 2

CIENCIA

La hormiga fósil más antigua: 113 millones de años

Página 12



PRESENTACIÓN. Inversionistas invitados a esta edición del 'Shark Tank' en el Fonatur 2025.

'Shark Tank' impulsa la innovación turística en el Fonatur 2025

Seis emprendedores presentaron sus propuestas innovadoras ante un panel de inversionistas del sector, conocidos como 'los tiburones'.

Un espacio clave para el impulso del emprendimiento turístico sostenible en Ecuador es el 'Shark Tank' que este año se

celebró su tercera edición en el Foro Nacional de Turismo (Fonatur 2020) que tiene como sede a Tungurahua.

Temática

Este evento reunió a seis emprendedores que presentaron propuestas innovadoras ante un panel de inversionistas del sector, conocidos como 'los tiburones': Ismar Kourroski, director general de Oro Verde Hoteles; Santiago Castro, CEO y fundador de Bogati; Fidel Murgueitio, gerente general de

Maxitravel; y Enrique Ponce, exministro de Turismo.

Los expertos no solo evaluaron el potencial de cada proyecto, sino que ofrecieron orientación estratégica para fortalecer su viabilidad comercial.

Los proyectos presentados fueron Mychicamundi, de Myriam Pinto; Splendor, de Daniel Sotomayor; VHC Travelling Broker, de Verónica Herrán; Hostería Mi Compadre, de Leonidas Tello; Biz Hub Sports, de Zoila Revelo; y Casa Kapa, de Lauro Chalán.

Organización

Durante su intervención, Danilo Aróstegui, coordinador del Comité Provincial de Turismo, subrayó que la realización del 'Shark Tank' dentro

EL DATO

El Fonatur 2025 terminó ayer en la Quinta de Mera. Tungurahua fue sede por segunda ocasión.

de Fonatur 2025 reafirma el compromiso del sector por impulsar ideas transformadoras que promuevan un turismo más consciente, inclusivo y resiliente.

"La innovación es el camino hacia un turismo sostenible y dinámico que fortalezca las economías locales", afirmó.

Lauro Chalán, emprendedor de la provincia de Loja, cantón Saraguro, destacó que participar en esta plataforma representa un compromiso con la innovación y la sostenibilidad. "Organizar un 'Shark Tank' nos obliga como emprendedores a desarrollar ideas nuevas, viables y sostenibles en el tiempo", mencionó.

Por su parte, Enrique Ponce, exministro de Turismo y miembro del jurado, señaló el entusiasmo del sector inversor. "Hay mucho interés en apostar por proyectos turísticos. Como inversionistas, nos sentimos convencidos de apoyar a emprendedores que trabajan por un desarrollo socio ambiental responsable", explicó Ponce. (DLH)

¡DESCUBRE EL GEOPARQUE VOLCÁN TUNGURAHUA!

naturaleza viva, cultura ancestral y aventura sin límites...

Bienvenidos al Geoparque Volcán Tungurahua, el nuevo tesoro del Ecuador reconocido por la UNESCO. Un destino único donde cada rincón cuenta una historia tallada por la lava, el tiempo y la tradición. Vive la experiencia entre volcanes activos, aguas termales, cañones, tejidos ancestrales y la calidez de pueblos como Salasaca y Puruhá. Este geoparque no solo protege el patrimonio natural y cultural, **¡también impulsa el turismo sostenible, la educación y el desarrollo de nuestras comunidades!**

Geoparque Volcán Tungurahua: donde la tierra cuenta historias... y tú eres parte de la próxima.



GEOPARQUE
VOLCÁN TUNGURAHUA










Corredor Llanganates Sangay, una ruta llena de encanto natural

La gran biodiversidad que esconde este espacio de conectividad natural le otorgó el reconocimiento como Regalo a la Tierra. Se extiende por Tungurahua, Pastaza y Morona Santiago.

Observar aves, anfibios, reptiles, orquídeas, y otros tipos de vida silvestre; así como visitar cascadas y cavernas, practicar rafting, kayaking, puenting, canyoning, escalada, y downhill, entre otras son las actividades que se pueden disfrutar en el corredor ecológico Llanganates Sangay.

Rodeado por los cerros Añangu, Negro, Candelaria y Mayordomo, el corredor se extiende por las provincias de Tungurahua, Pastaza y Morona Santiago, aquí se puede conocer la historia y la cultura de cantones como Patate, Baños de Agua Santa, Mera y Palora; y las parroquias Río Verde, Río Negro, Ulba, El Triunfo, Mera, Shell, Madre Tierra, Cumandá y Sangay.

Adicionalmente, este mágico rincón natural conecta dos áreas protegidas, el Parque Nacional Llanganates y el Parque Nacional Sangay cubriendo así, una superficie de 92 mil 148 hectáreas.

Espacio

Al sitio se puede llegar en vehículo particular o público desde Ambato, Baños o Riobamba. Los visitantes podrán disfrutar de 22 unidades de conservación comunitarias y privadas, así como 15 proyectos de turismo sostenible.



ENCANTO. Cada rincón del corredor ecológico Llanganates Sangay alberga una gran riqueza natural. (Foto cortesía)

La ruta más común es desde Baños hacia Pastaza, pasando por Puyo. Los guías turísticos señalan que hay paquetes de visita que van desde dos días, en donde se pueden conocer cosas esenciales del corredor, sin embargo, creen que para disfrutar a profundidad sus encantos, un mejor viaje

sería no menor a cinco días.

De esta manera los costos varían dependiendo del tiempo de recorrido, el hospedaje y los lugares a visitar. De tal forma, el presupuesto diario por persona puede oscilar entre 35 y 100 dólares.

Daysi Frías vive en Baños desde hace más de dos décadas y concuerda con la necesidad de seguir impulsando las actividades turísticas de

TOME NOTA

En este corredor ecológico turístico pueden encontrarse unas 285 especies de mamíferos y reptiles, y 651 especies de aves.

manera sostenible, “porque tenemos que cuidar nuestros recursos para seguir disfrutando, aprendiendo y coexistiendo con ellos”.

EL DATO

Para hacer un recorrido por el corredor o visitar comunidades específicas se debe contactar un guía experto a través de las agencias de viaje, o las Cámaras de Turismo de los cantones que se encuentran en este espacio.

Promoción

Desde el Gobierno Provincial de Tungurahua se mencionó que este es un ejemplo de cómo mancomunar los esfuerzos para impulsar programas y proyectos de conservación y turismo, por lo que este forma parte de “Tungurahua fuego y vida”.

De acuerdo a Danilo Aróstegui, coordinador del Comité de Turismo Provincial,

Equipo básico para visitar el sitio

1. Ropa cómoda y calzado adecuado para senderismo y caminatas.
2. Una mochila ligera y cómoda para llevar las pertenencias.
3. Agua para beber y bocadillos energéticos para mantener la energía durante el recorrido.
4. Protector solar y repelente de insectos para protegerte del sol y los insectos.

Equipo de seguridad

1. Un botiquín de primeros auxilios básico con suministros para tratar heridas y lesiones menores.
2. Una linterna o lámpara para iluminar tu camino en caso de que te encuentres en áreas oscuras.
3. Una cuerda o soga para ayudarte a superar obstáculos o asegurarte en áreas empinadas.
4. Un mapa y brújula para orientarte en el terreno.

Biodiversidad del corredor en algunas cifras

- 651 especies de aves
- 175 especies de anfibios
- 132 familias de invertebrados
- 117 especies de reptiles
- 600 especies de orquídeas
- 114 especies de artrópodos
- 117 especies de mamíferos
- 57 especies de peces
- 290 especies de hongos
- 247 especies de plantas vasculares

Reconocimientos y premios recibidos por el corredor

Es un corredor de conectividad, lo que implica que corresponde a un área especial para la conservación de la biodiversidad, reconocida por el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica en 2023. Por albergar especies de alto endemismo, distribución restringida y en estado de amenaza en 2020 fue designada como ‘Área de biodiversidad clave’ (Key Biodiversity Area). En 2009, Birdlife International la identificó como el Área de Importancia para las Aves (IBA) EC 057, debido a que tiene especies amenazadas globalmente y de distribución restringida. ‘Regalo a la Tierra’, es el reconocimiento que le otorgó la World Wildlife Fund (WWF) por sus características paisajísticas y ecológicas únicas. Esto se le entregó en 2002. La Unesco en 1983 le otorgó al Parque Nacional Sangay el reconocimiento de Patrimonio Natural de la Humanidad.

con este tipo de iniciativas se puede llegar a posicionar al turismo “como la primera fuente de ingresos del país”.

Esto recordando que el sector es el más “resiliente del Ecuador”, por lo que se deben crear e impulsar políticas que le permitan a los emprendedores y empresarios generar proyectos que no solo seas rentable, si no que sean sustentables y sostenibles, que permitan que las personas puedan generar recursos, pero a la vez conciencia de lo indispensables que se “conservar la biodiversidad de su entorno”. (NVP)



PABLO BALAREZO

Formadora de identidad

“La familia influye de manera importante en la personalidad, ya que, las relaciones entre los miembros determinan valores, afectos, actitudes y modos de ser, que se van asimilando desde el nacimiento.” La misión fundamental de la familia, es ser la formadora de identidad y civilidad honesta en cada uno de sus descendientes, que luego, muchos de ellos, pasan a ser los protagonistas en cruciales temas sociales y políticos de sus respectivas colectividades, esto permite, que contribuyan con un grado alto de conocimiento, con valores y principios morales y éticos, se convierten en personajes social y políticamente activos, naturalmente realzando la fe, la responsabilidad y el ejemplo de servicio a las próximas generaciones. El próximo 15 de mayo se conmemora el Día Internacional de la Familia, declarada en 1993 por la Asamblea General de las Naciones Unidas, y fundamentada en la educación y desarrollo de los miembros de cada familia, promover el compromiso hacia su bienestar con los valores compartidos dentro del núcleo familiar. La UNESCO afirma que: “las familias, que promueven la educación y el diálogo son más propicias a contribuir con sociedades pacíficas y sostenibles.” Mientras, cohesión, continuidad, es crecimiento de la estructura familiar, lógicamente, acorde con las diferentes etapas de la vida de sus componentes, que hacen posible asegurar su propia identidad, pues, los lazos familiares son los futuros lazos sociales, por lo que, la comunicación, las tradiciones, los roles y las experiencias compartidas dentro de cada familia, deben tener como objetivo primordial, el crear conciencia de los valores y principios morales y éticos, especialmente en las y nuevas generaciones, así mejorará notablemente la autonomía de su identidad y civilidad.



SARA SALAZAR

Sigue adelante

Hay semanas que parecen años. Días que nos sacuden como una tormenta inesperada, llenos de noticias, cambios, golpes, sorpresas. Esta ha sido una de esas semanas.



MARIO JOSÉ COBO

Cansancio

En la plaza han empezado a volver las golondrinas que no se veían desde el verano. Aparecen como si supieran que algo está a punto de cambiar, trazando círculos imperfectos en el cielo de abril, dejando caer sobre los tejados una música casi invisible. Desde mi ventana, el mundo parece contener la respiración. Los árboles, los cables de la luz, incluso los gatos callejeros, todo parece en pausa. Como si la ciudad estuviera cansada de ser ciudad y necesitara, por fin, un descanso.

Tengo en mi circunstancia un abandono del otro en mí mismo que busca replicarse,

armonioso bajo las sensaciones del alma. Un eje cansado que me permite, como asimila Byung-Chul Han, estar cansado para el otro: entregarme sin reservas al acto sutil de acompañar, de habitar el agotamiento ajeno como si fuera también propio. Una solidaridad sin palabras, una forma de estar sin pedir nada a cambio.

El cansancio compartido no busca consuelo, sino compañía. Hay tardes en las que uno no quiere ser escuchado ni comprendido, sino simplemente rodeado por una presencia que no presione, que no exija, que no empuje. Estar con alguien que no necesite levantar el ánimo, sino dejarlo reposar. En silencio. Como quien se sienta junto a un charco a ver cómo se reflejan las nubes.

Han lo sugiere en sus pá-

ginas calmas: no todo agotamiento es negativo. Hay un cansancio lúcido que limpia, que abre espacio. Como Bartleby, preferimos no hacer, pero preferimos estar. Permanecer. Sostener sin agarrar. Callar sin desaparecer. Hacer del cansancio una forma de afecto. Un lenguaje sin lengua.

Y si alguna vez el alma se te deshace como una camisa mojada, ven. Sin apuro. Nos sentamos al borde del día, donde aún no es noche, pero ya no es tarde. Quizá vuelvan las golondrinas a dibujarnos algo en el aire. Quizá no. Pero estarás acompañada. Y eso, a veces, basta. Si el mundo sigue girando, que lo haga solo. Aquí nadie te pedirá que rindas. Solo que respire. Solo que estés. Solo que descanses un poco, sin miedo, mientras afuera todo continúa su danza absurda sin nosotros.



CARLOS FREILE

Una alegría y dos duelos

Los católicos del mundo hemos tenido una alegría y dos duelos en los últimos días. Lo penoso y motivo de obligadas reflexiones es el diferente peso de cada uno de los hechos motivadores de esos sentimientos. La alegría es evidente para cualquier discípulo de Cristo el Señor: la memoria de su Resurrección, el eje de toda la historia humana, el acontecimiento que da sentido a la creación en su conjunto y a cada vida en particular. El primer duelo es bien conocido: el fallecimiento del Papa. Como católico de a pie, me duele en profundidad esa muerte, la figura del Papa,

sin importar su apellido o su origen, es central y venerada por nosotros; en mi caso, con mis manías y preferencias, mis sospechas y dudas, no me atrevo a presentar un balance del pontificado fenecido; al mejor con el paso del tiempo podremos aquilatar con prudencia los aciertos y desaciertos del Papa argentino, con la convicción de que en nada se ha apartado de la doctrina y moral católicas si ha hablado ex cathedra, vale decir, para confirmar en la fe a los fieles.

El segundo duelo no ha trascendido, casi nadie conoce los hechos que deberían hacernos llorar a todos, aun a los no católicos, por mera solidaridad humana (esa de la que tanto se habla y tanto se conculca día tras día). En los propios días de la Semana Santa, entre la Pasión de Cristo y su Resurrección, fueron asesinados en Nigeria 150 seguidores de Jesús.

Su muerte violenta, más la destrucción de bienes materiales, fue protagonizada por guerrilleros musulmanes que buscan, desde hace varios años, imponer su fe por medios bélicos, no solo en su país sino en todo el mundo, pues así manda la sharía. Como de costumbre, la vida de esos modestos campesinos africanos no tiene importancia para los grandes medios de comunicación occidentales; son existencias radicalmente marginales, cuyo abrupto fin no roza ni de lejos ni la economía, ni la geopolítica, ni las poses políticamente correctas. Ese es nuestro mundo, que llora al Papa de los pobres pero ignora a 150 pobres asesinados en un remoto rincón del planeta. Que descansan en paz el Papa y los campesinos africanos asesinados, Dios, en su bondad, los reciba juntos en su seno.



NICOLÁS MERIZALDE

Frágil pero vivo

Comocada23deabrilseentregó el premio Cervantes, el más importante de nuestra lengua, que este año reconoció la obra de Álvaro Pombo. Aquejado por las impiedades de la vejez, su discurso trató sobre una palabra clave en la vida y en nuestro tiempo: la fragilidad. Somos una especie más frágil de lo que deseamos reconocer, vivimos en un mundo cuyo equilibrio es frágil y nos atrevemos a jugar con él y la vida es, desde luego, un regalo frágil y bello.

Habló de la fragilidad hispana y yo pienso en la cabeza gacha del español porque para gente simple como Trump, es un idioma de pobres. Nos haría falta rescatar cierta hidalguía, en un mundo que como señaló Pombo, se ha vuelto frágil porque la idea se ha diluido a golpe de influencers y mercachifles. Un mundo donde ni se ve ni se sabe de ese concepto tan hispano y urgente: el honor.

En todo caso, la fragilidad de la lengua es sólo aparente porque el número de hablantes que gritan y piensan en castellano crece sin tregua. Porque el legado de gente como Pombo o Mario Vargas Llosa ha enriquecido y pulido nuestra lengua que también se escuchó con naturalidad, franqueza y orgullo en los labios del Papa Francisco para hablarle al mundo de paz, de misericordia con el afligido, el migrante, el diferente y claro, de perdón.

La muerte de Francisco y sus tareas pendientes con Latinoamérica debe hacernos pensar un hecho: en el continente más desigual del planeta, con brechas enormes y una polarización fúrica, sólo la Iglesia sobrevive como único puente de entendimiento mutuo. Un puente frágil pero vivo. La única institución que ha podido sentar a los bandos contrarios en los momentos de mayor tensión.

Incapaz de provocar acciones, pero base de nuestra fuerza, el otro elemento de unión es la lengua. El castellano con su diversidad y vigencia, es el menos frágil de nuestros nexos.

De esas en las que uno siente que el mundo va más rápido de lo que uno puede procesar. Que apenas te repones de una cosa, y ya viene la siguiente.

Hubo de todo, escándalos, tragedias, alegrías breves, despedidas. Personas que se fueron, proyectos que no salieron, decisiones que duelen. También hubo pequeñas victorias, gestos que no salieron en los titulares, pero que sostienen vidas: alguien que pidió

ayuda, alguien que la dio. Alguien que simplemente aguantó.

Y sí, claro, podríamos hacer una lista de todo lo que pasó. Analizar, debatir, enojarnos o celebrarlo. Pero a veces, solo a veces, lo más honesto que se puede hacer es mirar hacia adelante y decir, con el corazón en la mano: sigue. Sigue adelante.

No porque ignorar lo que pasa sea una opción,

sino porque hay una fuerza tranquila en resistir, en no dejar que el ruido nos quite la esperanza. En respirar hondo, tomar un café, mandar ese mensaje pendiente, tender la cama, salir a caminar. En seguir a pesar del cansancio. A pesar del miedo. A pesar de todo.

No sé lo que esta semana fue para ti. Quizás perdiste algo. Quizás ganaste algo. Tal vez solo sobreviviste. Sea como sea, eso ya es su-

ficiente. No siempre se trata de brillar. A veces, solo se trata de no rendirse.

Así que si no tienes palabras, si estás abrumado, si no sabes por dónde empezar otra vez, sólo te digo esto: sigue adelante. Con lo que tengas. A tu ritmo. A tu modo. Aquí seguimos muchos, como tú, intentando entender este mundo, intentando no perdernos del todo en él. Y eso, créeme, ya es mucho.

La Mascota, barrio tradicional y comercial que se queda sin negocios

Actualmente la mayoría de negocios están cerrados. Moradores atribuyen esto a la delincuencia y a que menos gente pasa por este sector.

Nadie puede precisar desde cuándo, pero el **barrio La Mascota**, uno de los más tradicionales de Ambato, dejó de ser un sector lleno de **negocios** por el que cientos de personas caminaban a diario.

Actualmente, con la mayoría de las puertas enrollables cerradas y con varios de los locales en alquiler, cada vez menos personas transitan por la zona que en la década de los 80' era conocida por los **caldos de 31**, los helados empastados, entre otros negocios que ya no existen.

Problemática

Rocío Oñate, propietaria de un local en **La Mascota**, cuenta que el primer día que abrió su

EL DATO

En el barrio La Mascota viven alrededor de 80 familias.

emprendimiento fue víctima de la **delincuencia**, una persona armada llegó para robarle sus pertenencias, hace dos meses aproximadamente.

Desde ese entonces y por el miedo, colocó unas grandes rejas azules para evitar que la gente entre directamente al local limitando la atención únicamente desde la entrada.

"Aquí es peligroso, por eso mismo la gente ya no quiere pasar por", aseguró la mujer,



LUGAR. Actualmente la mayoría de locales están cerrados.

quien ya está pensando en cerrar su local.

Olga Pallo dijo que vive en este barrio desde que tenía 15 años, ahora con 75 recuerda que mantenía un depósito de leña y carbón, asimismo, cuando había partidos de fútbol en el **Bellavista** salía a vender comida en la esquina.

"Antes era maravilloso, habría muchos negocios, era bien lindo trabajar aquí", dijo la mujer que crió y mantuvo a

sus hijos con el dinero que ganaba trabajando en este sector.

Ahora, la hija de Olga, Susana Granizo, tiene una librería que se mantiene de las pocas ventas que se generan únicamente cuando salen los estudiantes de la **Unidad Educativa Hispano América** al medio día y en una pequeña parte de la tarde.

"Después de la pandemia todo empeoró, se fueron muchos negocios de personas

mayores que se mantenían aquí", contó.

Actualidad

Jorge Lizano, presidente del **barrio La Mascota**, aseguró que en lo que tiene que ver a la inseguridad se ha realizado un trabajo conjunto con el **Consejo Municipal de Seguridad Ciudadana de Ambato (Comseca)**, entidad que el miércoles 23 de abril activó una alarma comunitaria que junto con varias cámaras de seguridad tienen el objetivo de hacerle frente a la delincuencia.

Lizano recuerda que en los 80', con la construcción del viaducto, el comercio creció, sin embargo, es muy difícil determinar una fecha exacta en la que los negocios empezaron a cerrar.

Para recuperar el sector, el presidente del barrio indicó que existe un proyecto junto con la Municipalidad que tiene el fin de mejorar la iluminación en la zona, lo cual complementará los trabajos realizados en la administración anterior cuando se colocó adoquinado nuevo y se soterró los cables de energía eléctrica. **(RMC)**

Seguimos avanzando
en la apertura de la vía Ambato - Pasa - El Corazón

Avance de apertura 55%

Esta vía fortalece la integración entre la Sierra y la Costa, impulsando el comercio, el turismo y la productividad de Tungurahua, Cotopaxi y toda la zona centro del país, al facilitar el acceso a uno de los principales puertos del Ecuador.

Tramo 1: Tilivi-Pasapungo, Pasapungo-Guambaine, Shuyo-Pinllopata y Pinllopata-El Corazón.

Tramo 2: Ambato-Chuquibantza, Chuquibantza-Churolozan, Silipo-Pinllopata y Pinllopata-El Corazón.

Honorable Gobierno Provincial de Tungurahua



SITUACIÓN. En Ambato son varios los inconvenientes que enfrenta la fauna urbana.

Multas y censo en ordenanza de fauna urbana causan polémica

Concejales como Sandra Caiza y Carlos Ibarra mocionaron la reducción de multas dentro de la propuesta de fauna urbana aprobada en Ambato.

La **reducción de sanciones** y la **eliminación** de varias propuestas, como la ejecución de un **censo** de animales en **Ambato**, crearon malestar en la ciudadanía y los mismos **concejales** después de la **aprobación de la ordenanza** de fauna urbana este

martes 22 de abril.

Problemática

Diego Proaño, concejal y presidente de la **Comisión de Fauna Urbana**, dijo que la propuesta inicial indicaba que las sanciones leves tendrían una multa del 30% de

un salario básico, las graves un salario básico y las muy graves cinco salarios básicos.

Estos montos fueron analizados por la Comisión, animalistas, veterinarios, entre otros representantes de la sociedad civil tomando en cuenta **normativas** vigentes en **Quito** y **Guayaquil** que registran sanciones de hasta 10 salarios básicos.

“Consideramos que si no se topa el bolsillo de las personas realmente no se va a causar ningún cambio ni el bienestar animal que es lo que se quiere con la ordenanza”, mencionó Proaño.

Otra de las propuestas fue la ejecución de un **censo de perros y gatos** cada cuatro años en Ambato similar al de población y vivienda que realiza el **Instituto Nacional de Estadística y Censos** (INEC), actividad que contaría con la participación de las universidades,

entre otras instituciones.

El fin de esta iniciativa era contar con una base de datos del total de animales de **compañía** que existen en el cantón, cuantos fueron abandonados, qué lugares frecuentan, entre otra información valiosa que permita tomar decisiones más acertadas sobre **fauna urbana**.

“No hay manera de hacer política pública si no tenemos cifras, dijeron que no (concejales), y al final se eliminó el censo”, indicó Proaño.

Entre otros aspectos que se dejaron de lado constan también el artículo sobre **veeduría** ciudadana y la creación de un **Comité de Ética y Bioética** externo.

Debate y ordenanza

Durante el debate de este martes 22 de abril concejales como **Carlos Ibarra** y **Sandra Caiza** mocionaron disminuir las sanciones. Caiza dijo que en los sectores rurales hay personas que trabajan por 15 dólares y con ello “no sería tan fácil pagar esos montos”.

Posteriormente, **Sabina Gamboa**, también concejal, aseguró que una infracción muy grave como matar a un animal, zoofilia, pornografía, comercialización entre otros delitos no puede tener una sanción de únicamente 94 dólares.

EL DATO

68 de los 74 artículos de la propuesta de ordenanza fueron aprobados por el Concejo Municipal.

“Las personas que hacen esto se van a reír en la cara del **Municipio**, de los **Concejales** y del **Sistema Integrado de Justicia**”, dijo Gamboa.

El tema del censo tampoco fue bien visto por la mayoría de ediles que pusieron como principal obstáculo el presupuesto, al final únicamente se realizará un registro que, según Diego Proaño no generará información real.

Al final las multas en la ordenanza aprobada son: en caso de infracciones leves 20 horas de trabajo comunitario, en las graves el 10% (47 dólares) de un salario básico unificado o 30 horas de trabajo comunitario y en las infracciones muy graves el 20% de un salario (94 dólares) o 40 horas de trabajo comunitario. (**RMC**)

Dr. Lenin Brito
ONCÓLOGO

MÉDICO INTERNISTA
CONTROL PREOPERATORIO

HORARIO DE ATENCIÓN

Lunes a Sábado
09:00 - 12:00
15:00 - 18:00

Previa cita y Emergencias

📞 0999731650

Dirección:
Edificio Movilab, calle Rocafuerte y Guayaquil
frente al Hotel Ambato segundo piso.



MOMENTO. La alcaldesa Diana Caiza luego de la firma de la adhesión de Ambato como miembro del ICLEI - Gobiernos Locales por la Sustentabilidad.

Ambato se une a la red mundial de ciudades

Ambato es miembro de ICLEI - Gobiernos Locales por la Sustentabilidad, una red global conformada por más de 2.500 gobiernos locales y regionales.

Ambato fue admitida oficialmente como miembro de ICLEI - Gobiernos Locales por la Sustentabilidad, una red global conformada por más de 2.500 gobiernos locales y regionales comprometidos con el desarrollo urbano sostenible.

ICLEI opera en más de 125 países, impulsando políticas de sostenibilidad y fortaleciendo capacidades para promover un desarrollo bajo en carbono, equitativo, resiliente y circular.

Desde el Municipio de la ciudad se informó que, la adhesión de Ambato a esta red abre numerosas puertas de cooperación y vinculación internacional, especialmente con organismos como Naciones Unidas y en

espacios clave como cumbres por el clima y foros de desarrollo humano.

Avance

Gracias a esta adhesión el Municipio de Ambato puede acceder a apoyo técnico, financiamiento internacional para proyectos de movilidad sostenible, y participación activa en agendas globales vinculadas al agua potable, la biodiversidad, el cambio climático y otros ejes fundamentales.

Ambato, que fue sede del Primer Encuentro de Ciudades Intermedias en diciembre pasado, se perfila ahora como un referente nacional en temas de sostenibilidad urbana. Próximamente, se prevé su participación en la

EL DATO

Representantes de Ambato participarán en la Cumbre por el Clima.

Cumbre por el Clima, liderando los procesos de articulación entre ciudades intermedias del Ecuador.

Evento

La firma del convenio se realizó en Quito y representa un paso firme hacia una gestión municipal conectada al mundo.

La alcaldesa Diana Caiza destacó la importancia de pertenecer a ICLEI, no solo por los beneficios técnicos, sino porque promueve oportunidades para la juventud y fortalece la visión global de Ambato como una ciudad que se proyecta al futuro con responsabilidad y compromiso ambiental. **(DLH)**

Campaña de donación de cabello para niños y pacientes oncológicos

La fundación **Dibujando Sonrisas** continúa con su noble labor de **recolección de cabello** para la elaboración de **pelucas** destinadas a **niños y pacientes oncológicos** en Ecuador.

Esta campaña no solo busca devolver la sonrisa a quienes enfrentan tratamientos de **quimioterapia**, sino también fomentar la **solidaridad** y la **empatía** en la ciudadanía.

Para ser donante, es necesario que el cabello mida un mínimo de 20 centímetros de largo. Los participantes pueden cortarlo en cualquier peluquería de su confianza. Luego, deben [registrarse a través del sitio web](#)

donde sus datos serán tomados para garantizar que su cabello será transformado en una peluca.

Otro de los requisitos es

que cada donador debe apadrinar con el 10% del costo de elaboración de la peluca, con el fin de que estas sean entregadas de manera gratuita a los **beneficiarios**.

El **apadrinamiento** puede realizarse mediante transferencia, depósito bancario o tarjeta de débito/crédito a las cuentas oficiales de la fundación.

Una vez completado el registro y la donación económica, los donantes pueden entregar su cabello en cualquier sede de **Smart Fit** de las ciudades de Quito, Guayaquil, Machala, Cuenca, **Ambato** o Manta, presentando su número de registro.

Esta campaña invita a la ciudadanía a sumarse a una causa que transforma la vida de cientos de pacientes a través de un simple acto de amor. **(VAB)**



AYUDA. La donación de cabello ayuda a la elaboración de pelucas.

ANULACIONES



COOPERATIVA OSCUS LTDA.

La Cooperativa de Ahorro y Crédito OSCUS Ltda., comunica el extravío/sustracción del Certificado de Depósito a Plazo No 852418 perteneciente a MORA MORENO JAIRON VIRGILIO, por lo que se ha procedido a su bloqueo, en consecuencia, la Cooperativa no asume ninguna responsabilidad, quien considere tener derecho sobre dicho documento deberá presentarse en las Oficinas de la Cooperativa en el plazo de 3 días, contados desde la fecha de la publicación de este aviso.

Ambato, 27 de abril de 2025

COOPERATIVA OSCUS LTDA.

La Cooperativa de Ahorro y Crédito OSCUS Ltda., comunica el extravío/sustracción del Certificado de Depósito a Plazo No 1667 perteneciente a LANDA INFANTE MARIA HERMELINDA, por lo que se ha procedido a su bloqueo, en consecuencia, la Cooperativa no asume ninguna responsabilidad, quien considere tener derecho sobre dicho documento deberá presentarse en las Oficinas de la Cooperativa en el plazo de 3 días, contados desde la fecha de la publicación de este aviso.

Ambato, 27 de abril de 2025

HOY



0-1



D. CUENCA



MANTA

1-1



LIGA DE QUITO



MACARÁ

0-1



BARCELONA



AUCAS

VS

13:00



MUSHUC RUNA



ORENSE

VS

15:30



INDEPENDIENTE



EMELEC

VS

18:00



TÉCNICO U.

Macará no gana desde el 22 de febrero

El 'Ídolo' ambateño se complica luego de caer la noche de ayer frente a Barcelona en el estadio Indoamérica Bellavista.

Macará pasa por un momento complicado, ya que desde el 22 de febrero no logra reencontrarse con la victoria.

Aunque empezó de buena manera el torneo nacional al tener dos victorias consecutivas frente al Orense y Vinotinto en las primeras fechas y un empate en la tercera de visita a Emelec, no hacer los goles ha jugado en contra del 'Ídolo' ambateño, que acumulada, además, cuatro

empates y cuatro derrotas, lo que preocupa a la hinchada 'Celeste'.

La última se dio la noche de ayer de local frente al Barcelona, en un partido trabado y sin grandes emociones.

EL DATO

La próxima fecha Macará visita a Mushuc Runa.

Partido

El cotejo jugado frente a una importante presencia de público no mostró lo mejor de los dos equipos, pues fue un partido donde tampoco destacaron las figuras de ambos planteles.



SITUACIÓN. Cotejo jugador en el estadio Indoamérica Bellavista.

Durante el primer tiempo no hubo jugadas peligrosas, nada más el gol anulado de Barcelona a los 36 minutos por encontrarse en posición adelantada.

En el segundo tiempo los estrategas Segundo Alejandro Castillo y Guillermo Sanguinetti realizaron va-

riantes que dieron movilidad, lo que ayudó de mejor manera a los dueños de casa que empezaron a llegar con más peligro al área rival, sin embargo, eso no fue suficiente.

El único gol del cotejo fue anotado a los 76 minutos, tras un centro dentro del área de Joaquín Valiente,

donde la pelota rebotó en un jugador de Macará, para que, Jesús Trindade la ponga en el fondo de las redes del arco de José Gabriel Cevallos.

Con este resultado, Barcelona es puntero con 21 unidades, pero espera por el partido de hoy entre Orense e Independiente del Valle, mientras que, el cuadro 'Celeste' es décimo primero con 10 puntos. (DLH)

Números del 'Ídolo'

Fecha 1	Macará 1 - 0 Orense
Fecha 2	Vinotinto 0 - 1 Macará
Fecha 3	Emelec 0 - 0 Macará
Fecha 4	Macará 1 - 1 Aucas
Fecha 5	Independiente 1 - 1 Macará
Fecha 6	Macará 0 - 1 Técnico U.
Fecha 7	Católica 1 - 0 Macará
Fecha 8	Macará 0 - 1 D. Cuenca
Fecha 9	Delfín 0 - 0 Macará
Fecha 10	Macará 0 - 1 Barcelona

FIBERSTORE®

PROVEEDOR DE INTERNET & SERVICIOS

www.fiberstore.net.ec

INSTALACIÓN INMEDIATA & GRATUITA

FIBRA OPTICA SÚPER RÁPIDA

INTERNET ILIMITADO

SEGURIDAD AL NAVEGAR

WIFI GRATIS

Internet Super FIBRA OPTICA 5G + WiFi 6

250Mb
\$22,40 incluye iva

300Mb
\$25,75 incluye iva

350Mb
\$33,60 incluye iva

PLAN RESIDENCIAL

Adquiere **NUESTROS SERVICIOS Y OBTÉN** Proporcional **GRATIS**,
2 Facturas con el **50% Dcto.**

BENEFICIOS QUE TE BRINDAMOS

Instalación Gratuita

Cámara de Vigilancia

Extensor Router

Hasta 24 meses Sin Intereses

Paga 11 meses y recibe 1 mes **GRATIS** de Nuestro Servicio

Contrato Digital

Cliente Referido

CALL CENTER
099 514 1726

Ext. 1 Soporte Técnico / Ext. 2 Contabilidad
Ext. 3 Ventas / Ext. 4 Canal Digital

¿Qué pasaría si pudiéramos alterar nuestros recuerdos?

A medida que la ciencia se acerca a la posibilidad de alterar la memoria, surge una pregunta inquietante: ¿podremos soportar vivir con nuestras heridas... o preferiremos borrarlas, a riesgo de perder quienes somos?

Por: **Cristián Londoño Proaño**
Escritor, académico e investigador
Universidad Indoamérica

La **memoria humana codificada**, almacena y recupera cada experiencia, cada emoción vivida, cada decisión tomada, y forma parte fundamental de nuestra identidad. Pero, ¿qué ocurriría si pudiéramos editar esos recuerdos como si fueran archivos en una computadora?

En la literatura

La manipulación de recuerdos es una idea que ha estado circulando en las historias de **ciencia ficción**.

En la **novela 'Underbreak'**, del escritor ecuatoriano **Cristián Londoño Proaño**, se describe un futuro donde una máquina del mismo nombre tiene la capacidad de alterar, reconstruir y manipular los recuerdos humanos.

El poder gubernamental y

las corporaciones mundiales están buscando el aparato. La obra plantea una reflexión sobre la memoria y el control gubernamental.

En la novela **'Gente de barro'** del escritor británico **David Brin**, presenta un futuro donde las personas pueden crear duplicados de sí mismas, llamados 'dittos', que conservan sus recuerdos hasta el momento de su creación. La novela plantea preguntas sobre la identidad y las implicaciones éticas de compartir y manipular recuerdos.

En la novela **'Esto es el núcleo'** del escritor español **Leonardo Cano**, un hombre revisa sus recuerdos antes de transferir su conciencia a un metaverso en busca de una nueva vida. La novela aborda el tema cómo la tecnología puede influir en nuestra percepción de la realidad y la memoria.

EL DATO

Un estudio financiado por **Darpa** demostró que una prótesis cerebral puede mejorar la memoria humana hasta en un 37%.

Estas historias nos invitan a cuestionar si somos un producto de nuestros recuerdos que son frágiles, y pueden ser maleables y, quizás, manipulables.

En cine y la televisión

La posibilidad de alterar o borrar recuerdos ha sido un tema central en varias obras audiovisuales de ciencia ficción.

En la película **'Eterno resplandor de una mente sin recuerdos'**, dirigida por **Michel Gondry** y escrita por **Charlie Kaufman**, una pareja intenta borrar los recuerdos de su relación fallida, pero el protagonista descubre que incluso el dolor forma parte esencial de su identidad. La película plantea una pregunta profunda: ¿vale la pena olvidar si eso implica perder una parte de uno mismo?

La serie **'Carbono alterado'**, transmitida por Netflix, muestra un futuro donde la conciencia humana puede transferirse entre cuerpos mediante 'pilas corticales', planteando dilemas éticos sobre identidad, inmortalidad y desigualdad social.

Estos audiovisuales revelan que la manipulación o el acceso a los recuerdos alterarían nuestra percepción del pasado, y podrían transformar nuestras relaciones, nuestra identidad y nuestra propia humanidad.

Nuevos avances tecnológicos

En los últimos años hay avances en **neurotecnología** que advierten que podría volverse realidad el manejo de la memoria.



IMAGEN. DALL-E (2025) [Large language model].
<https://chatgpt.com/>. (DALL-E)

Por ejemplo, los científicos del proyecto **Restoring Active Memory** de **Darpa** de Estados Unidos sometió a una cirugía para la colocación de implantes neuronales en pacientes voluntarios y experimentaron mejoras en la memoria.

En el campo de investigación, en el diario **El Clarín** se informa que la revista **Proceedings of the National Academy of Sciences** publica una técnica, que busca reactivar la memoria positiva mientras estamos dormidos, de ese modo, se disminuye la intensidad de los recuerdos negativos.

Estos avances plantean un grave dilema ético. Se debería pensar en **los neuroderechos**. En esta posible y futura legislación se debe proteger la privacidad mental, el hackeo mental y prevenir posibles

abusos de estas tecnologías.

A modo de conclusión

En las obras de ciencia ficción se lleva a la práctica la modificación y borrado de nuestros recuerdos. Un tema que, con los nuevos estudios y desarrollos tecnológicos nos estamos aproximando. Todo indica que el control de la memoria humana podría convertirse en uno de los grandes dilemas éticos y de seguridad del futuro cercano.

Si somos la suma de nuestras experiencias, alterar esos fragmentos sería, en última instancia, alterar quiénes somos. Tal vez el verdadero desafío no sea olvidar, sino aprender a vivir con nuestras memorias dolorosas. Pero, ¿estamos realmente dispuestos a permitir que algunos recuerdos continúen doliéndonos?

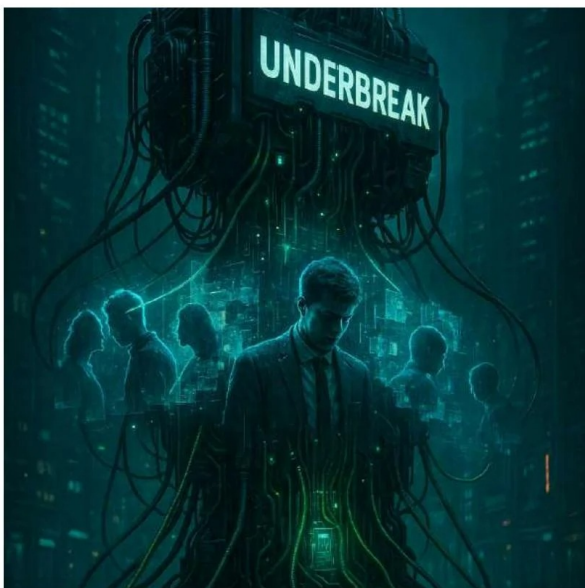


IMAGEN. DALL-E (2025) [Large language model].
<https://chatgpt.com/>. (DALL-E)



IMAGEN. DALL-E (2024) [Large language model].
<https://chatgpt.com/>. (DALL-E)

Poderosos y humildes despidieron a Francisco, el papa del pueblo

Unas 250.000 personas asistieron al funeral, entre líderes mundiales y fieles católicos.

CIUDAD DEL VATICANO (AP) · Líderes mundiales y fieles católicos despedían a Francisco el sábado en un funeral que destacó su preocupación por “los más periféricos de las periferias” y reflejó sus deseos como pastor.

Aunque presidentes y príncipes asistieron a la misa en la Plaza de San Pedro, reclusos y migrantes lo recibirán en la basílica al otro lado de la ciudad donde fue enterrado.

Unas 250.000 personas asistieron al funeral, celebrado en un soleado día de primavera que debía haber albergado una celebración especial del Año Santo dedicada a los jóvenes. Quizás debido a la presencia



RECORRIDO. El féretro del papa Francisco salió de la Plaza de San Pedro camino a Santa María la Mayor.

de tantos jóvenes, la ceremonia solemne tenía un ambiente festivo, con los dolientes tomándose selfies en medio de los himnos, mientras el sencillo ataúd de Francisco salía de la basílica de San Pedro al inicio de la liturgia.

Los restos de Francisco descansan en la basílica de Santa María la Mayor

Al término de la misa, el ataúd de Francisco abandonó el Vaticano rumbo a su lugar de entierro, en la basílica de Santa María la Mayor. La fachada blanca de la basílica de San Pedro se tiñó de color rosa a la salida del sol el sábado y hordas de fieles afligidos se apuraron para entrar en la plaza.

Se instalaron pantallas de televisión gigantes en las calles aledañas para quienes se quedaron fuera del recinto. La misa y la procesión fúnebre, durante la que el ataúd fue trasladado en el papamóvil descubierto que usó durante su viaje a Filipinas en 2015, se emitieron en vivo en todo el mundo.

Algunos de los dolientes pasaron la noche acampados en las plazas cercanas, y el ambiente era casi festivo mientras helicópteros sobrevolaban la zona.

Italia movilizó a más de 2.500 policías y 1.500 soldados como parte de un dispositivo de seguridad que incluye la presencia de un torpedero frente a la costa, según la prensa italiana.

Muchos habían previsto de antemano estar en Roma este fin de semana para asistir a la ahora pospuesta canonización del primer santo de este milenio, Carlo Acutis, dentro de la programación del Año Santo Jubilar, y grupos de scouts y juveniles casi superaban en número a los de monjas y seminaristas.

“Era un papa muy carismático, muy humano, muy amable, sobre todo muy humano”, dijo Miguel Vaca, un peregrino peruano que dijo que acampó cerca de la plaza. “Es una emoción muy grande despedirlo”.

Homilía

El cardenal Giovanni Battista Re, de 91 años y decano del Colegio Cardenalicio, pronunció una homilía extensa, animada y muy personal. Describió al jesuita argentino como el papa del pueblo, un pastor que sabía comunicarse con “los más pequeños” con un estilo informal y espontáneo.

“Fue un papa del pueblo, con un corazón abierto hacia todos”, dijo Re. Fue aplaudido por la multitud cuando

EL DATO

El papa Francisco falleció a los 88 años.

recordó la constante preocupación del pontífice por los migrantes, incluyendo la misa que ofició en la frontera entre Estados Unidos y México y su viaje a un campo de refugiados en Lesbos, Grecia, de donde sacó a 12

migrantes con él.

“El hilo conductor de su misión fue también la convicción de que la Iglesia es un hogar para todos, un hogar con sus puertas siempre abiertas”, agregó Re.

El jesuita argentino había coreografiado el funeral él mismo cuando revisó y simplificó los ritos y rituales del Vaticano el año pasado. Su objetivo era enfatizar el papel del papa como un simple sacerdote y no como “un hombre poderoso de este mundo”.

Fue un reflejo de su proyecto de 12 años para reformar radicalmente el papado, hacer hincapié en el papel de los sacerdotes como servidores y construir “una Iglesia pobre para los pobres”. Articuló la misión pocos días después de su elección en 2013, lo que explicó el nombre que eligió como pontífice, en honor a San Francisco de Asís, “quien tenía el corazón de los pobres del mundo”, según el decreto oficial de su biografía que se colocó en su sencillo ataúd de madera antes de su sellado el viernes por la noche.

Los poderosos del mundo estuvieron presentes en el funeral de Francisco

A pesar de la atención que dedicó a los desamparados, los poderosos estuvieron presentes en su funeral. El presidente de Estados Unidos, Donald Trump, y el expresidente Joe Biden; el de Ucrania, Volodymyr Zelenskyy; el secretario general de Naciones Unidas, António Guterres, y el primer ministro de Reino Unido, Keir Starmer, se unieron al príncipe Guillermo de Inglaterra y a otros miembros de la realeza europea que encabezan más de 160 delegaciones oficiales.

El presidente de Argentina, Javier Milei, tuvo un lugar destacado dada la nacionalidad del papa, aunque no se llevaban especialmente bien y el pontífice se ganó también la antipatía de muchos en su país al no haber regresado desde que asumió el cargo.

Trump y Zelenskyy se reunieron en privado antes del inicio del funeral. Una foto mostraba a los dos líderes sentados solos, frente a frente e inclinados sobre sillas en la basílica de San Pedro.

El presidente de Ecuador, Daniel Noboa, también estuvo presente en la ceremonia fúnebre. Alrededor de 60 líderes mundiales estuvieron presentes en el último adiós a Francisco.

ADN del cordón umbilical podría predecir futuras enfermedades

MADRID (EUROPA PRESS) · Un nuevo estudio en el que ha participado la **Universidad de Duke** (EE.UU.) revela que los cambios en el ADN de la **sangre del cordón umbilical** podrían ofrecer pistas tempranas sobre los **lactantes** con mayor riesgo de padecer problemas de salud a largo plazo, como **diabetes**, **accidentes cerebrovasculares** y **enfermedades hepáticas**, lo que abriría la puerta a intervenciones más tempranas que podrían salvar vidas.

Desarrollo

“Cada vez vemos que los niños desarrollan **problemas metabólicos** más temprano, lo que los pone en mayor riesgo de complicaciones graves en la edad adulta. Si podemos identificar ese riesgo al nacer, quizá podamos prevenirlo”, indicó el autor principal del estudio **Ashley Jowell**, médico residente de **medicina interna** en el **Sistema de Salud de la Universidad de Duke**.

Los investigadores, que presentarán los datos del estudio en la **‘Digestive Disease Week 2025’** (DDW), utilizaron una nueva **herramienta genética** para analizar la sangre del cordón umbilical de 38 niños inscritos en el **‘Newborn Epigenetics Study’**, un estudio de cohortes de nacimiento a largo plazo con sede en Carolina del Norte (EE.UU.).

Buscaron cambios en las etiquetas químicas (grupos metilo) del ADN de los niños

Los cambios en el ADN de la sangre del cordón umbilical podrían ofrecer pistas tempranas sobre los lactantes con mayor riesgo de padecer diabetes, accidentes cerebrovasculares y enfermedades hepáticas.



INVESTIGACIÓN. Los investigadores utilizaron una nueva herramienta genética para analizar la sangre del cordón umbilical de 38 niños inscritos en el **‘Newborn Epigenetics Study’**.

que activan o desactivan genes. Cuando estos cambios se producen en partes críticas del ADN, denominadas regiones de control de la impronta, sus efectos pueden persistir durante el desarrollo fetal y en etapas posteriores de la vida.

El equipo comparó los cambios en el ADN con datos de salud recogidos cuando los niños tenían entre 7 y 12 años, como el **índice de masa corporal**, la **grasa hepática**, un indicador

de inflamación o daño hepático conocido como **alanina transaminasa (ALT)**, los niveles de **triglicéridos**, la **presión arterial** y la **relación cintura-cadera**.

Identificaron múltiples regiones de ADN alterado asociadas a disfunciones metabólicas posteriores en la infancia. Los cambios en un gen llamado **TNS3** se relacionaron con la **grasa hepática**, la **ALT** y la **proporción cintura-cadera**, mientras que las alteraciones

en otros, incluidos **GNAS** y **CSMD1**, se relacionaron con la **presión arterial**, la **proporción cintura-cadera** y la **ALT**.

“Estas señales epigenéticas se establecen durante el **desarrollo embrionario** y pueden verse influidas por factores ambientales como la nutrición o la salud materna durante el embarazo”, afirmó la coautora **Cynthia Moylan**, doctora y profesora asociada de medicina de la división de gastroenterología

EL DATO

Los investigadores, que presentarán los datos del estudio en la **‘Digestive Disease Week 2025’**.

del Sistema de Salud de la Universidad de Duke.

Se necesita más investigación

“Si se valida en estudios más amplios, esto podría abrir la puerta a nuevas herramientas de detección e intervenciones tempranas para los niños en situación de riesgo”, agregó Moylan.

Aunque el tamaño de la muestra era pequeño, los investigadores afirman que los resultados son prometedores y justifican una mayor investigación. Ya se ha puesto en marcha un estudio de seguimiento más amplio financiado por el Instituto Nacional de Salud de EE.UU.

Los resultados actuales no sugieren una relación directa de causa-efecto entre los cambios genéticos y la enfermedad, sino que ponen de relieve una posible vía biológica para futuras investigaciones.

“El hecho de nacer con estos marcadores no significa que la enfermedad sea inevitable. Pero conocer el riesgo en etapas más tempranas de la vida podría ayudar a las familias y a los médicos a tomar medidas proactivas para favorecer la salud del niño a largo plazo”, concluyó Jowell.

Nofumadores advierte de que fumar reduce el volumen del cerebro

MADRID (EUROPA PRESS) · La **asociación Nofumadores.org** advirtió de que el **tabaquismo** provoca una **pérdida de volumen cerebral** significativa, un **fenómeno** que, además, está directamente relacionado con el **deterioro cognitivo** y el **Alzheimer**.

“Ya no se trata únicamente de **pulmones** o **corazón**: el **tabaco** también ataca al **sistema vascular** del cerebro, reduciendo su volumen y aumentando el riesgo de **Alzheimer** y otras **demencias**. El silencio institucional ante esta relación es inaceptable”, afirmó la presidenta de Nofumadores.org, **Raquel Fernández**.

La asociación se basa en un estudio liderado por la **Universidad de Washington** en **St. Louis** (EE.UU.) que confirma que el **tabaquismo** provoca una **pérdida de volumen cerebral**.

“Este efecto es dosisdependiente: a más cigarrillos, mayor el daño cerebral”, añade Nofumadores.org.

Además, resalta otra **investigación** publicada en **‘JAMA Network Open’** en 2023 concluyó que dejar de fumar reduce notablemente el riesgo de demencia, mientras que, simplemente reducir el consumo no ofrece ninguna protección real.

“El tabaquismo sigue siendo

invisible como causa de **Alzheimer** y nos preguntamos el porqué, cuando esta **enfermedad** asola y destroza familias enteras”, manifestó Fernández.

Asimismo, la asociación advierte de que el **tabaquismo** no solo aumenta el riesgo de padecer **Alzheimer**, sino que también está estrechamente vinculado a otras formas de demencia, especialmente la **demencia vascular**, la segunda más común.

“Esta ocurre cuando el suministro de sangre al cerebro se interrumpe por pequeños infartos o daños a los vasos sanguíneos”, agrega.

Igualmente, asegura que fu-



ATENCIÓN. La asociación advierte de que el **tabaquismo** no solo aumenta el riesgo de padecer **Alzheimer**, sino que también está estrechamente vinculado a otras formas de demencia.

mar daña directamente el **sistema cardiovascular**, contribuyendo a la **arteriosclerosis** cerebral y a **microinfartos** que, de forma acumulativa, deterioran la función cerebral. Ade-

más, destaca que hay evidencia de que el **tabaco** incrementa el riesgo de **deterioro cognitivo** leve y acelera el paso de este estado a demencia en personas vulnerables.

Un ejemplar de 113 millones de años es ahora la hormiga fósil más antigua

Este ejemplar es ahora el más antiguo conocido por la ciencia, según un estudio que publica **Current Biology**.

MADRID (EUROPA PRESS) · Una hormiga del infierno de 113 millones de años que vivió en el noreste de Brasil es ahora el ejemplar de hormiga más antiguo conocido por la ciencia, según un estudio que publica **Current Biology**.

La hormiga del infierno, preservada en piedra caliza, pertenece a la subfamilia **Haidomyrmecinae**, una subfamilia extinta que vivió únicamente durante el **Cretácico**.

Avance

Estas hormigas poseían mandíbulas altamente especializadas, similares a guadañas, que probablemente utilizaban para clavar o empalar a sus presas.

“Nuestro equipo ha descubierto una nueva especie fósil de hormiga que repre-

senta el registro geológico indiscutible más antiguo de hormigas”, declaró el autor **Anderson Lepeco**, del Museo de Zoología de la **Universidad de São Paulo**, Brasil.

“Lo que hace particularmente interesante este descubrimiento es que pertenece a la extinta ‘hormiga del infierno’, conocida por sus peculiares adaptaciones depredadoras. A pesar de pertenecer a un linaje antiguo, esta especie ya presentaba características anatómicas altamente especializadas, lo que sugiere comportamientos de caza únicos”, mencionó.

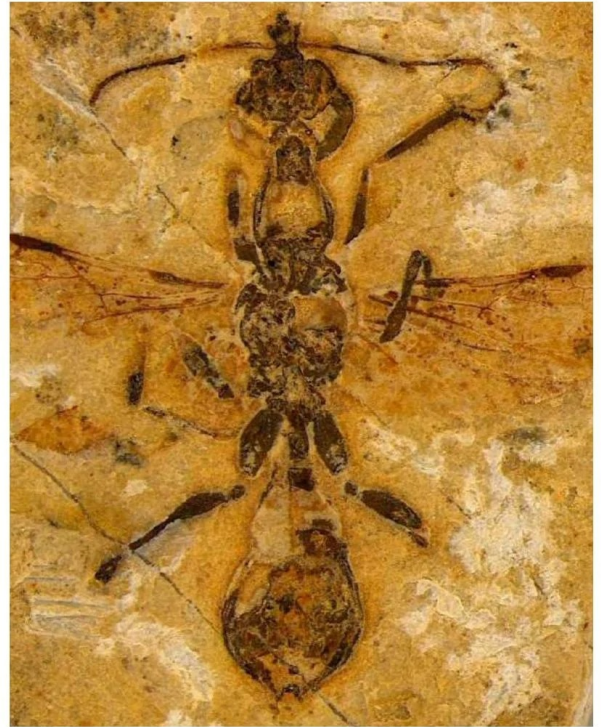
El descubrimiento del fósil de hormiga desafía nuestra comprensión de la evolución y la biogeografía de las hormigas a lo largo del tiempo, según los investigadores.

EL DATO

Estas hormigas poseían mandíbulas altamente especializadas, similares a guadañas, que probablemente utilizaban para clavar o empalar a sus presas.

Las hormigas más antiguas se encontraron en **Francia y Birmania** y se conservaron en ámbar en lugar de piedra caliza. La existencia de una hormiga del infierno en Brasil demuestra que las hormigas ya estaban ampliamente distribuidas y diversificadas en las primeras etapas de su evolución, afirma el equipo.

“Si bien se han descrito hormigas del infierno a partir de ámbar, esta fue la primera vez que pudimos visualizar esto en un fósil de roca”, afirmó Lepeco.



EVIDENCIA. Fósil de Haidomyrmecinae. (Foto: Anderson Lepeco)

brasileña y la fauna de insectos fósiles poco explorada del país.

La **microtomografía computarizada** (una técnica de imágenes 3D que utiliza rayos X para visualizar el interior de un objeto, o de una hormiga en este caso) mostró que la hormiga recién descubierta estaba estrechamente relacionada con las hormigas infernales, previamente conocidas solo a partir de especímenes conservados en ámbar birmano, un tipo de ámbar encontrado en **Myanmar**.

El hallazgo muestra que las hormigas estaban ampliamente distribuidas por todo el mundo y debieron haber cruzado repetidamente las masas continentales del Cretácico, afirman los autores. Pero lo que más les sorprendió fueron las características especializadas de la hormiga infernal.

“Si bien esperábamos encontrar rasgos de hormiga infernal, nos impactaron las características de su aparato de alimentación”, dijo Lepeco.

A diferencia de las hormigas modernas con mandíbulas de movimiento lateral,

esta especie poseía mandíbulas que se extendían hacia adelante paralelas a la cabeza y una proyección facial anterior a los ojos, señalaron los investigadores.

El hallazgo de una hormiga anatómicamente tan especializada de hace 113 millones de años desafía nuestras suposiciones sobre la rapidez con la que estos insectos desarrollaron adaptaciones complejas.

Su intrincada morfología sugiere que incluso estas primeras hormigas ya habían desarrollado estrategias depredadoras sofisticadas, significativamente diferentes a las de sus contrapartes modernas.

El descubrimiento de este nuevo espécimen de hormiga plantea preguntas más amplias sobre las presiones evolutivas que llevaron a las adaptaciones únicas de la hormiga del infierno, afirman los investigadores. Gracias a las herramientas avanzadas de **imagenología**, ahora es posible examinar estos especímenes fósiles con mucho más detalle que nunca.

EDITORES DE PRENSA ORGANIZADOS CRÓNICAS DE AMBATO E.D.I.E.P.O.C.A. SOCIEDAD ANONIMA

CONVOCATORIA

De conformidad con lo dispuesto en la Ley de Compañías y de acuerdo con el artículo 13 del estatuto de la compañía EDITORES DE PRENSA ORGANIZADOS CRÓNICAS DE AMBATO E.D.I.E.P.O.C.A. S.A., se convoca a la Junta General Ordinaria de Accionistas a celebrarse el día miércoles 07 de mayo del 2025 a las 17:00, la misma que se realizará de manera telemática mediante la plataforma Zoom, según los datos de acceso que se presentan a continuación:

Link de acceso para reunión:

<https://us06web.zoom.us/j/88075540118?pwd=LboSPLHpUyW9tVc6uaAB2YL2ah9db.1>

ID de reunión: 880 7554 0118

Código de acceso: 9FiAfs

Tema: JUNTA DE ACCIONISTAS

Hora: 7 may 2025 05:00 p. m. Bogotá

Únase a la reunión de Zoom

Para tratar los siguientes puntos del orden del día:

- 1- Conocimiento y resolución de la memoria del Administrador
- 2- Conocimiento y resolución del informe del Comisario Revisor
- 3- Conocimiento y resolución de los Estados Financieros del Ejercicio 2024.

De conformidad con el Artículo 292 de la Ley de Compañías, los balances y sus anexos relativos al ejercicio económico 2024 serán enviados por correo electrónico a los accionistas y además se encuentran a disposición de los accionistas, en las oficinas de la compañía, para su conocimiento y estudio.

Ambato, abril 27 del 2025

Dr. Francisco Vivanco R.
PRESIDENTE

Descubrimiento en un museo

Lepeco y su equipo descubrieron el ejemplar de hormiga, notablemente bien conservado, mientras examinaban sistemáticamente una de las colecciones de **insectos** fósiles más grandes del mundo de la **Formación Crato**, un yacimiento reconocido por su excepcional conservación de fósiles. La colección se encuentra en el Museo de Zoología de la Universidad de São Paulo.

“Cuando encontré este extraordinario ejemplar, reconocimos de inmediato su importancia, no solo como una nueva especie, sino como la posible evidencia definitiva de la presencia de hormigas en la Formación Crato”, concluyó Lepeco.

Este hallazgo resalta la importancia de un examen exhaustivo de las colecciones existentes, tanto privadas como en museos, y pone de relieve la paleontología

Evidencia del combate contra un león en los restos de un gladiador

La investigación presenta evidencia esquelética de una víctima humana atacada por un gran animal carnívoro, probablemente en un combate de la época romana.

MADRID (EUROPA PRESS) · Arqueólogos han descubierto en un yacimiento en Inglaterra la primera evidencia física de combate de gladiadores entre humanos y animales en la época romana.

La investigación, publicada en PLOS One, presenta evidencia esquelética convincente de una víctima humana atacada por un gran animal carnívoro, probablemente en el contexto de un combate espectacular de la época romana. Fue realizada por un equipo internacional de arqueólogos y osteólogos, dirigido por Tim Thompson, profesor de Antropología en la Universidad de Maynooth (Irlanda).

Si bien han aparecido imágenes de gladiadores mordidos por leones en mosaicos y cerámica antiguos, esta es la única evidencia esque-

lética convincente, obtenida mediante experimentos forenses en todo el mundo, de marcas de mordeduras producidas por los dientes de un felino de gran tamaño, como un león.

EL DATO

Esta es la única evidencia esquelética convincente de marcas de mordeduras producidas por los dientes de un felino de gran tamaño, como un león.

Cementerio con gladiadores

Los hallazgos se centran en un único esqueleto descubierto en un cementerio de la época romana a las afueras de York, un yacimiento que se cree que contie-

ne restos de gladiadores. Los huesos del individuo presentaban lesiones distintivas que, tras un examen minucioso y una comparación con especímenes zoológicos modernos, se identificaron como marcas de mordeduras de una gran especie de felino.

Las marcas de mordeduras en la pelvis del esqueleto representan la primera confir-

mación osteológica de la interacción humana con grandes carnívoros en un entorno de combate o entretenimiento en el mundo romano.

El autor principal, el profesor Thompson, destacó en un comunicado la importancia del descubrimiento: "Durante años, nuestra comprensión de los combates de gladiadores romanos y los espectáculos con animales se ha basado en

gran medida en textos históricos y representaciones artísticas. Este descubrimiento proporciona la primera evidencia física directa de que tales eventos tuvieron lugar en este período, lo que redefine nuestra percepción de la cultura del entretenimiento romano en la región".

Investigación

La investigación es una cola-

boración entre instituciones líderes como la Universidad de Maynooth, la Universidad de Cranfield, la Universidad de Durham, la Universidad de York, el King's College de Londres, York Archaeological Trust (ahora York Archaeology) y York Osteoarchaeology Ltd. Pone de relieve la brutalidad de estos espectáculos y su alcance más allá de los territorios centrales de Roma.



MUESTRA. Relieve de mármol con león y gladiador. (FOTO: UNIVERSIDAD DE MAYNOOTH)

La NASA vuelve a estudiar el famoso 'rostro humano' de Marte

MADRID (EUROPA PRESS) · La Universidad de Arizona publicó una imagen de uno de los ejemplos más famosos de 'mimetolito' en Marte, revisitado desde el espacio por la cámara HiRISE de la sonda MRO de la NASA.

Esta meseta en particular adquirió cierta notoriedad tras la captura de una imagen por la sonda Viking 1 el 25 de julio de 1976. Las sombras proyectadas sobre ella creaban la percepción pareidólica de un rostro humano.

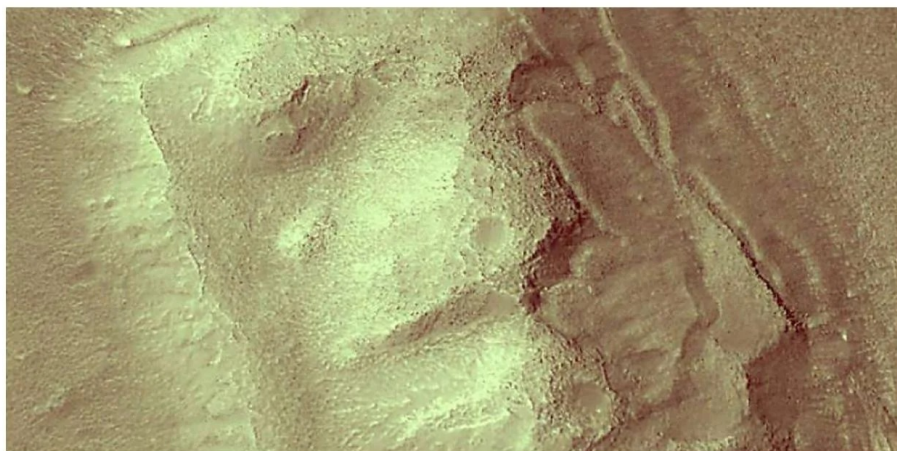
Se trata de un patrón creado por rocas que pueden llegar a imitar formas reconocibles mediante procesos aleatorios de formación, meteorización y erosión.

Mesetas dispersas como esta son comunes en la región de Cydonia, donde las tierras altas del sur de Mar-

te, con abundantes cráteres, se transforman en las suaves tierras bajas del norte.

Muchos lugares de latitudes medias como este también han experimentado actividad glacial, lo que probablemente redujo el tamaño de esta meseta y creó los valles achaparrados alrededor de su nivel más alto. Es probable que las manchas de material liso (especialmente en sus caras este y norte) sean restos de hielo de agua polvoriento.

Un par de imágenes estereoreo de esta meseta, tomado por HiRISE el 4 de noviembre de 2023, se convirtió en un modelo digital del terreno. Los DTM (Digital Terrain Model) de HiRISE se crean a partir de dos imágenes de la misma zona terrestre, tomadas desde diferentes ángulos



ESPACIO. Del amanecer al atardecer en el mimetolito marciano. (FOTO: NASA / JPL-CALTECH / UARIZONA)

y en órbitas distintas. Proporcionan datos valiosos, no solo para investigadores, sino también para visualizar el terreno, según del blog dedicado a esta cámara que opera la

Universidad de Arizona.

Por ejemplo, con el DTM podemos recrear las sombras del día de la imagen original del Viking de 1976. Al modelar el ángulo del sol tal como

habría aparecido el 25 de julio de 1976 a lo largo del día, las características del mimetolito solo se configuran cuando la iluminación es mínima, justo antes del atardecer.

‘Somos la única especie que necesita que nos recuerden cómo comportarse en comunidad’

El actor Ricardo Darín protagoniza la “muy icónica y muy argentina” adaptación de la legendaria obra de Oesterheld con ‘El Eternauta’.



ACTOR. Ricardo Darín en una entrevista. (FOTO: Firma: EUROPA PRESS)

MADRID (EUROPA PRESS)

• El próximo miércoles 30 de abril Netflix estrena ‘El Eternauta’, la esperada adaptación de la aclamada novela gráfica de Héctor Germán Oesterheld que protagoniza Ricardo Darín.

En sus seis capítulos, la ambiciosa serie basada en el que es considerado por muchos como el mejor cómic de ciencia ficción de la historia, sigue los pasos de Juan Salvo, un hombre que, junto a un pequeño grupo, intenta sobrevivir después de que una misteriosa tormenta de nieve tóxica acabe con la vida de casi todos los habitantes de Buenos Aires.

“Es una historia muy icónica y muy argentina. Eso le aportó el toque de verosimilitud que contrabalancea muy bien con la historia de ciencia ficción”, afirma Darín en una entrevista concedida a Europa Press en la que adelanta que en ‘El Eternauta’ el espectador se va encontrar con “situaciones estereotipadas o fantasiosas, pero con una carnadura bastante humana, bastante creíble”.

EL DATO

‘El Eternauta’ se estrena en Netflix el 30 de abril.

“Sobre todo teniendo en cuenta que hemos asistido a diversos acontecimientos en los últimos tiempos que nos hacen pensar que las cosas son más posibles o probables de lo que nosotros nos imaginábamos”, reflexiona.

Serie

La serie creada y dirigida por Bruno Stagnaro (‘Vientos de agua’) se centra en un pequeño grupo de personajes en un contexto extremo que es capaz de sacar lo mejor y lo peor del ser humano y, sin perder un ápice de tensión apocalíptica, dialoga con desafíos del presente para dejar lecturas con gran peso social, político y emocional. Y es que retos como la reciente pandemia de covid o el calentamiento global nos han enseñado ya, apunta el actor, cómo funciona el ser humano ante desa-

fíos de esta magnitud.

Así, ante el “individualismo” y la “ilusa sensación de que quien cuida su parcela está a salvo de todo”, la historia de ‘El Eternauta’ ensalza al héroe colectivo, la fuerza de la comunidad frente a la adversidad.

“Este individualismo no viene ahora, viene desde ya varias décadas y casi te diría más de medio siglo. Y sí, y va a contramano de la ilusa sensación de que quien cuida su parcela está a salvo de todo. En realidad, todos sabemos que no es así, ni siquiera estratégicamente es recomendable. La pandemia, sin ir más lejos, nos dio bastante información al respecto”, recuerda.

En este sentido, el protagonista de ‘El hijo de la novia’ o ‘Luna de Avellaneda’ la lamenta que la humanidad “parece ser la única especie que necesita que nos recuerden permanentemente cómo deberíamos comportarnos en comunidad, porque no terminamos de entender muy bien cómo es cuidar el planeta, cuidar nuestro hogar, cuidar nuestra especie, no agredir-

nos entre nosotros...”. “Somos de los pocos que hacemos eso. No estoy hablando de la ciudadanía en general, estoy hablando de algunos encaprichados en sostener determinadas normativas que van en contra de que estemos juntos todos”, denuncia.

“Y no sé cómo será en el futuro, tampoco tengo mucha idea de cómo ha sido realmente en el pasado, lo que debe haber sido hace 150 o 200 años, en donde ni siquiera podías levantar la mano para decir: ‘Me opongo a tal cosa’, porque te la cortaban en el aire. Entonces, esta es la época en la que nos toca vivir y tenemos que tratar de aprender de ella todos los días”, reflexiona Darín que, en este elogio de la solidaridad y el héroe colecti-

EL DATO

Revisa el tráiler oficial aquí https://youtu.be/ykLTd5aTa88?si=pPatqztW_NDpdwWa

“Parece ser la única especie que necesita que nos recuerden permanentemente cómo deberíamos comportarnos en comunidad, porque no terminamos de entender muy bien cómo es cuidar el planeta, cuidar nuestro hogar, cuidar nuestra especie, no agredirnos entre nosotros...”.

RICARDO DARÍN
ACTOR

“Nos hemos acostumbrado a ver gente durmiendo en las calles. Y ya lo hemos naturalizado, pensamos que forma parte de lo normal... y eso no es normal. Pero parece ser que somos una especie que hasta tanto no nos aprieta el zapato nuestro, no terminamos de entender”.

RICARDO DARÍN
ACTOR

vo al que apela ‘El Eternauta’, hace un llamamiento a “no censurar nuestras sensibilidades” para no convertir en normales situaciones que no deberían serlo.

“Nos hemos acostumbrado a ver gente durmiendo en las calles. Y ya lo hemos naturalizado, pensamos que forma parte de lo normal... y eso no es normal. Pero parece ser que somos una especie que hasta tanto no nos aprieta el zapato nuestro, no terminamos de entender”, insiste Darín que, de cara a esa nueva generación que quizás descubra ‘El Eternauta’ por primera vez a través de Netflix, asegura que, dentro de las ficciones apocalípticas, un género muy prolijo últimamente, esta serie de seis capítulos corresponde al grupo de las “luminosas”, de las que dejan un halo de esperanza ante tanto caos y desesperación.

“Sí, porque revisa el comportamiento humano frente a la crisis, frente al dilema y a la catástrofe, pero rescata... rescata y subraya las actitudes de aquellos que ponen su vida al servicio de proteger a los demás. Así que me parece que en ese sentido es luminosa”, concluye.

Encuentran un hombre baleado en Ambato

El hecho ocurrió la mañana de este sábado 26 de abril. Personal especializado tomó el respectivo procedimiento.

Una llamada al ECU 911 alertó sobre la muerte de un hombre, la mañana de este sábado 26 de abril en la vía antigua de Ambato - Guaranda.

Tras conocer del hecho, inmediatamente se coordinó

la asistencia de unidades policiales para confirmar lo sucedido.

Una vez en el sitio, los uniformados verificaron el hecho y coordinaron la llegada de las unidades especiales de la



SITUACIÓN. Personal especial de la Policía asistió al lugar de los hechos.

Policía Nacional para la toma del procedimiento y las investigaciones de ley.

El cuerpo fue encontrado sobre la vía, por lo que inmedia-

tamente se acordó la escena para todas las investigaciones.

Ya iniciado el proceso, se conoció que el hombre afroecuatoriano, aparentemente

EL DATO

El hombre fue reconocido como Carlos P.

habría sido ejecutado en el lugar, ya que se encontraron varios indicios de bala y el cuerpo del hombre presentaba varios orificios realizados con arma de fuego.

Ya terminado el procedimiento, la ambulancia de Medicina Legal en conjunto con Dinased realizó el levantamiento del cadáver para trasladarlo hasta el Centro Forense de Ambato para los trámites de ley.

Según los datos registrados, esta es la muerte violenta número 20 en Tungurahua en lo que va del 2025. (VAB)

Una víctima mortal tras accidente de tránsito

Un accidente de tránsito alertó a los vecinos de Chilcahuayco, en Quero, la mañana de este sábado 26 de abril. Eran cerca de las 08:30 cuando ocurrió el incidente en donde estuvo involucrado un automóvil y una motocicleta.

Inmediatamente los vecinos que salieron a ver lo que suce-

día se comunicaron al ECU 911 para solicitar ayuda debido a que uno de los implicados en el choque habría resultado herido y necesitaba atención médica de forma urgente.

Hasta el lugar de los hechos acudió personal de socorro para prestar la ayuda necesaria.

A su llegada pudieron constatar que en lugar del accidente había una persona herida, quien inmediatamente fue trasladada hasta una casa de salud del mismo cantón. Lastimosamente, minutos después se conoció que el hombre falleció.

Personal de la Policía Nacional también acudió al lugar para realizar las investigaciones respectivas.

De manera preliminar se conoció que el ahora occiso respondía a los nombres de Juan



LUGAR. El fallecido se movilizaba en la motocicleta. (Foto para graficar)

Oyasa, tenía alrededor de 60 años y al momento del incidente se dirigía hasta el centro del

cantón Quero para comprar insumos agrícolas a bordo de su motocicleta. (VAB)

UNIVERSIDAD UNIANDES

Inspira

Más de 25 años

Formando Exitosos Médicos

- Seguridad Ciudadana
- Administración de Empresas
- Contabilidad y Auditoría
- Derecho
- Educación Básica
- Software
- Licenciatura en Enfermería
- Ingeniería Automotriz
- Medicina
- Medicina Veterinaria
- Obstetricia
- Odontología
- Psicología Clínica
- Tecnología Superior en Mecánica Dental
- Tecnología Superior en Estética Integral
- Gastronomía

- Infraestructura moderna
- Tecnología de vanguardia
- 9 sedes a nivel nacional
- Contamos con simuladores de 4ta generación
- Maestría en Gerencia Servicios de la Salud
- Maestría en Derecho con Mención en Derecho Constitucionales, Humanos y Ambientales

Docentes con gran trayectoria

Internacionalización en programas y carreras

¡INSPIRA CON TU FUTURO!

ADMISIONES ABIERTAS

0989 452 318

0997 278 888

03 2 999 000

Rankings Educativos

Premios Internacionales

SCMARIO INSTITUTIONS RANKINGS

WORLD CULINARY AWARDS

WORLD UNIVERSITY RANKINGS

THE Times Higher Education



Da clic para estar
siempre informado



ADIÓS AL PAPA FRANCISCO

Unas 250.000 personas asistieron al funeral, entre líderes mundiales y fieles católicos, despidieron al papa Francisco, donde fue recordado como el papa del pueblo. (Foto: Agencia AP)